



ที่ปรึกษา

ศาสตราจารย์ ดร. ภก.ชยันต์ พิเชียรสุนทร
ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.มงคล เดชนครินทร์
นางสาวอิสริยา เลหาหิตวานนท์

ราชบัณฑิต ประธานสำนักวิทยาศาสตร์
ราชบัณฑิต
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองวิทยาศาสตร์

บรรณาธิการประจำฉบับ

ศาสตราจารย์ ดร. ทพญ.วรานนท์ บัวจีบ
ศาสตราจารย์ นพ.ก้องเกียรติ ภูณท์กัณหรากร

ราชบัณฑิต
ราชบัณฑิต

กองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ ดร.สวัสดิ์ ตันตวรรดิ
ศาสตราจารย์ ดร.สมชาย วงศ์พิเศษ
ดร.นครชิต มัลย์วงศ์
ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.สุดา เกียรติกำจรวงศ์
ศาสตราจารย์ ดร.ชิตชนก เหลือสินทรัพย์
ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์
ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ
ศาสตราจารย์ ดร. ทพญ.วรานนท์ บัวจีบ
ศาสตราจารย์ นพ.ก้องเกียรติ ภูณท์กัณหรากร
ศาสตราจารย์ ดร. นพ.ณัฐชัย ศรีสวัสดิ์
ศาสตราจารย์ นพ.รุ่งโรจน์ พิทยศิริ
ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. ภก.สมพล ประคองพันธ์
ศาสตราจารย์ ดร.ปารเมศ ชูติมา
ศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์มน เทพหัสดิน ณ อยุธยา
ศาสตราจารย์ ดร.มะลิ หุ่นสม
ศาสตราจารย์ ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข
ศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย ปทุมนากุล
ดร.วิยงค์ กังวานศุภมงคล
ศาสตราจารย์ ดร.อลิศรา เรื่องแสง
ศาสตราจารย์ ดร.นวดล เหล่าศิริพงษ์
ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. นพ.สิริคุณห์ ทรงศิริไฉ
ศาสตราจารย์ ดร.อรุณ อินเจริญศักดิ์
ศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ปัญญา
ดร.ก้องกานดา ชยามฤต
ศาสตราจารย์ ดร.สุภา หารหนองบัว
ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.อรอนงค์ นัยวิกุล
ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สายสมร ล้ำยอง
ศาสตราจารย์ ดร.อุทัยรัตน์ ณ นคร
ศาสตราจารย์ ดร.อานัฐ ตันโซ
ศาสตราจารย์ ดร.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ
ศาสตราจารย์ นพ.เกียรติ เจริญชลวานิช
ศาสตราจารย์ นพ.มานพ พิทักษ์ภากร
ศาสตราจารย์ ดร. ภก.พรรคัดดี ศรีอมรศักดิ์
ศาสตราจารย์ ดร. นพ.นรัตถพล เจริญพันธุ์
ศาสตราจารย์ ดร. ภกญ.พรอนงค์ อร่ามวิทย์
ศาสตราจารย์ ดร.เกศินี โชติวานิช
นางสาวจินดารัตน์ โพธิ์นอก นักวรรณศิลป์ชำนาญการพิเศษ

ราชบัณฑิต
ราชบัณฑิต
ราชบัณฑิต
ราชบัณฑิต
ราชบัณฑิต
ราชบัณฑิต
ราชบัณฑิต
ราชบัณฑิต
ราชบัณฑิต
ราชบัณฑิต
ราชบัณฑิต
ราชบัณฑิต
ราชบัณฑิต
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก
ภาคีสมาชิก

ประเภ่วชีววิทยาสวกรรมศาสตร์
ประเภ่วชีววิทยาสวกรรมศาสตร์
ประเภ่ววิชาเทคโนโลยี
ประเภ่ววิชาเทคโนโลยี
ประเภ่วชีววิทยาสวกรรมศาสตร์
ประเภ่วชีววิทยาสวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรและสัตวแพทยศาสตร์
ประเภ่วชีววิทยาสวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรและสัตวแพทยศาสตร์
ประเภ่ววิชาแพทยศาสตร์และทันตแพทยศาสตร์
ประเภ่ววิชาแพทยศาสตร์และทันตแพทยศาสตร์
ประเภ่ววิชาแพทยศาสตร์และทันตแพทยศาสตร์
ประเภ่ววิชาแพทยศาสตร์และทันตแพทยศาสตร์
ประเภ่วชีววิทยาสวกรรมศาสตร์
ประเภ่วชีววิทยาสวกรรมศาสตร์
ประเภ่วชีววิทยาสวกรรมศาสตร์
ประเภ่วชีววิทยาสวกรรมศาสตร์
ประเภ่ววิชาเทคโนโลยี
ประเภ่ววิชาเทคโนโลยี
ประเภ่ววิชาเทคโนโลยี
ประเภ่ววิชาเทคโนโลยี
ประเภ่วชีววิทยาสวกรรมศาสตร์
ประเภ่วชีววิทยาสวกรรมศาสตร์
ประเภ่วชีววิทยาสวกรรมศาสตร์
ประเภ่วชีววิทยาสวกรรมศาสตร์
ประเภ่วชีววิทยาสวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรและสัตวแพทยศาสตร์
ประเภ่วชีววิทยาสวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรและสัตวแพทยศาสตร์
ประเภ่วชีววิทยาสวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรและสัตวแพทยศาสตร์
ประเภ่วชีววิทยาสวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรและสัตวแพทยศาสตร์
ประเภ่วชีววิทยาสวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรและสัตวแพทยศาสตร์
ประเภ่วชีววิทยาสวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรและสัตวแพทยศาสตร์
ประเภ่ววิชาแพทยศาสตร์และทันตแพทยศาสตร์
ประเภ่ววิชาแพทยศาสตร์และทันตแพทยศาสตร์
ประเภ่วชีววิทยาสวกรรมศาสตร์
ประเภ่วชีววิทยาสวกรรมศาสตร์
ประเภ่วชีววิทยาสวกรรมศาสตร์
ประเภ่วชีววิทยาสวกรรมศาสตร์
ผู้ช่วยผู้ประสานงานสำนักวิทยาศาสตร์